

Aiforia Technologies Oyj

Toimintakertomus ja tilinpäätös

2022

SISÄLLYS

Hallituksen toimintakertomus	3
Konsernitilinpäätös	18
Konsernin tuloslaskelma	19
Konsernintase	20
Konsernin rahoituslaskelma	21
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	22
Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	22
Arvostus- ja jaksotusperiaatteet	23
Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot	23
Taseen vastaavia koskevat liitetiedot	25
Taseen vastattavia koskevat liitetiedot	27
Tuloveroja koskevat liitetiedot	28
Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt	28
Tilintarkastajan palkkiot	29
Lähipiiriliiketoimet	29
Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä	30
Emoyhtiön tilinpäätös	32
Emoyhtiön tuloslaskelma	32
Emoyhtiön tase	33
Emoyhtiön rahoituslaskelma	35
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	36
Arvostus- ja jaksotusperiaatteet	36
Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot	37
Taseen vastaavia koskevat liitetiedot	38
Taseen vastattavia koskevat liitetiedot	41
Tuloveroja koskevat liitetiedot	43
Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt	43
Tilintarkastajan palkkiot	43
Lähipiiriliiketoimet	44
Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä	44
Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	47
Tilinpäätösmerkintä	48
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	49
Tilintarkastuskertomus	50
Tilinpäätöksen tilintarkastus	50
Lausunto	50

Hallituksen toimintakertomus

Yleistä Aiforiasta

Aiforia on kansainvälistä kasvua tavoitteleva suomalainen yhtiö, joka kehittää tekoälyä hyödyntäviä kuva-analyysiohjelmistoja lääketieteen tutkimukseen ja diagnostiikkaan. Yhtiön missiona on mahdollistaa täsmälliset diagnoosit ja potilaiden yksilöllinen hoito, ja siten parantaa terveydenhuollon tuloksia.

Väestön ikääntyminen ja esimerkiksi syöpätautien lisääntyminen kuormittavat terveydenhuoltojärjestelmiä ympäri maailman. Patologian ala digitalisoituu kiihtyvällä tahdilla ja työn tehokkuutta parantavien ratkaisujen kysyntä on kasvussa. Aiforian tuotteet ja palvelut nopeuttavat, tarkentavat ja yhdenmukaistavat lääketieteen kuva-analytiikkaa useilla aloilla, onkologiasta neurotieteeseen.

Aiforian liiketoiminta perustuu tekoälyyn pohjautuvien SaaS-ohjelmistoratkaisujen (Software as a Service), sekä räätälöityjen asiantuntijapalveluiden tarjoamiseen tutkijoille ja patologeille. Syväoppivat ohjelmistoratkaisut automatisoivat patologiin rutiinitehtäviä ja sujuvoittavat diagnostiikan työnkulkua. Ne voivat nopeuttaa esimerkiksi uusien biomarkkereiden löytymistä tai uusien lääkkeiden tuomista markkinoille. Patologit ja tutkivat pystyvät rakentamaan myös omia tekoälymallejaan käyttämällä Aiforian alustaa. Kliiniseen käyttöön suunnitellut ratkaisut auttavat sairaaloita tehostamaan toimintojaan ja edistävät potilaiden tarkkaa diagnosointia.

Tilikaudella 2022 Aiforia teki tärkeitä avauksia kliinisellä markkinalla ja hankki uusia asiakkuuksia myös prekliinisellä puolella. Liikevaihto tuplaantui ja myynti kasvoi erityisesti Yhdysvalloissa. Vuoden aikana yhtiö myös vahvisti kansainvälistä tiimiään ja laajensi kliinisen diagnostiikan tarjoomaa neljällä uudella CE-IVD-merkityllä tuotteella.

Liiketoiminnan tavoitteet

Aiforia ei julkaise lyhyen aikavälin näkymiä tai taloudellisia tavoitteita. Yhtiö on kuitenkin asettanut itselleen sekä lyhyen että keskipitkän aikavälin liiketoiminnan tavoitteita listautumisen yhteydessä. Aiforian lyhyen aikavälin liiketoiminnan tavoitteet ovat:

- saada CE-IVD-merkintä kuudelle kliiniseen diagnostiikkaan tarkoitetulle tekoälymallille;
- solmia viisi kliinisen diagnostiikan asiakkuutta;
- hankkia kymmenen suurta lääketieteellisuuden asiakkuutta; ja
- saavuttaa yli 5 000 käyttäjää.

Aiforian keskipitkän aikavälin liiketoiminnan tavoitteet

- luoda tuotetarjoama, joka kattaa 80 % patologin diagnosointityövirrasta;

- saavuttaa positiivinen liiketoiminnan rahavirta vuoden 2025 loppuun mennessä;
- saavuttaa yli 100 miljoonan euron liikevaihto;
- saavuttaa 20 000 käyttäjää; ja
- saavuttaa 50 avainasiakkuutta, jotka toisivat vähintään 250 000 euron vuosittaisen jatkuvan liikevaihdon asiakasta kohden.

Lyhyellä aikavälillä tarkoitetaan yhtiön liiketoiminnan tavoitteita vuoden 2023 loppuun mennessä. Keskipitkällä aikavälillä tarkoitetaan yhtiön liiketoiminnan tavoitteita vuoden 2030 loppuun mennessä. Avainasiakkuuksia koskevan keskipitkän aikavälin tavoitteen sanamuotoja on tarkennettu listautumisen jälkeen. Aiemmin tavoitteena oli saavuttaa 50 avainasiakkuutta, jotka toisivat keskimäärin 250 000 euron vuosittaisen jatkuvan liikevaihdon asiakasta kohden.

Markkinaympäristö

Ikääntyvä väestö ja vakavien sairauksien, kuten syöpien, lisääntyminen kuormittavat terveydenhuoltojärjestelmiä ympäri maailman (WHO Report on Cancer, 2020). Laboratoriot ja sairaalat uudistavat diagnostisia työvirtoja tehostaakseen toimintaansa ja tukeakseen patologisten työtä. Tarkat diagnoosit mahdollistavat potilaan yksilöllisen hoidon ja parantavat hoitojen vaikuttavuutta.

Patologit tutkivat ja diagnosoivat potilasnäytteitä, ja siten ohjaavat lääketieteellistä hoitoa. Patologian digitalisoitumisen myötä näytelaseja, joita on tutkittu perinteisesti mikroskoopilla, analysoidaan yhä useammin tietokoneilla. Digitaalisen patologian myötä laboratorioilla ja sairaaloilla on mahdollisuus hyödyntää yhä kehittyneempiä teknologioita, kuten tekoälyä.

Vuoden 2022 aikana esimerkiksi Isossa-Britanniassa on tehty merkittäviä julkisen sektorin investointeja digitaaliseen patologiaan. Euroopassa ja Yhdysvalloissa on nähty useita, sekä yritysten että julkisten toimijoiden järjestämiä, tarjouspyyntöjä ja kilpailutuksia tekoälyavusteisista diagnostiikkaratkaisuksista patologian näytteille. Aiforian arvion mukaan tämä kertoo siitä, että patologian digitalisaatioaste on kasvanut entisestään ja tekoälypohjaiset kuva-analyyysiratkaisut yleistyvät sen myötä.

Yhdysvaltojen markkinan kasvua tukevat myös uudet korvauskäytänteet digitaalisen patologian käytöstä. Tämän arvioidaan kannustavan klinikoita ottamaan käyttöön uutta teknologiaa entistä nopeammassa tahdissa.

Markkinan vetovoimasta kertoo myös se, että vuoden 2022 aikana isot radiologian toimijat, kuten GE Healthcare, Siemens ja Fujifilm, ovat laajentuneet digitaalisen patologian markkinaan yhteistyön ja yritysostojen kautta.

Vuoden 2022 merkittäviä tapahtumia

Merkittävä yhteistyö Mayo Clinicin kanssa etenee

Vuoden 2022 ensimmäisen puoliskon aikana Aiforia vahvisti yhteistyötään yhden maailman arvostetuimman sairaalan, Mayo Clinicin, kanssa. Yhteistyö koskee sekä prekliiniseen tutkimukseen että kliiniseen diagnostiikkaan tarkoitettujen ohjelmistoratkaisujen myyntiä Mayo Clinicin Laboratory Medicine and Pathology -osastolle. Vuoden 2022 jälkimmäisellä puoliskolla Aiforia rekrytoi paikallisen tiimin Rochesteriin (Minnesota, Yhdysvallat) vahvistamaan yhteistyötä klinikan kanssa. Aiforia Create -ohjelmisto asennettiin klinikan patologien käyttöön, ja aloitettiin Aiforia Clinical -ohjelmiston asennus ja validointi. Aiforia odottaa potilasnäytteiden analytiikan alkavan Aiforian ohjelmistolla alkuvuodesta 2023.

Diagnostiikan tuotevalikoiman laajentaminen neljällä uudella CE-IVD-merkityllä tuotteella

Aiforia laajensi rintasyövän diagnostiikan tuotevalikoimaansa tuomalla markkinoille CE-IVD-merkityt tekoälymallit sekä estrogeenireseptoriposiitivisten (ER) solujen, että progesteronireseptoriposiitivisten solujen automaattiseen laskentaan.

Lisäksi Aiforia toi markkinoille CE-IVD-merkityn tekoälymallin eturauhassyövän diagnostiikkaan. Syväoppimiseen perustuva työkalu pystyy automaattisesti havaitsemaan ja luokittelemaan kasvainalueet eturauhaskudoskuviissa koko kudoksenäytteen (whole slide image; WSI) alueelta, jotta yleisimmän eturauhassyövän luokitusjärjestelmän mukainen Gleason-luokitus voidaan määrittää.

Aiforia sai CE-IVD-merkinnän myös Aiforia® Clinical Suite Viewer -ohjelmistoratkaisulle. Pilvipohjainen alusta visualisoi digitoitun näytteen ja tekoälyn tuottamat tulokset koko kudoksenäytteen alueelta (whole slide image; WSI), sekä mahdollistaa tulosten sujuvan raportoinnin ympäröiviin järjestelmiin.

Kumppanuus Eprelian kanssa maailmanlaajuisia jakelua varten

Vuonna 2021 aloitettu kaupallinen yhteistyö Eprelian kanssa on alkanut tuottaa Aiforialle uusia asiakkuuksia. Eprelia on maailmanlaajuisesti johtava toimija anatomisen patologian alalla. Yksi esimerkki yhteistyön myötä solmituista asiakkuuksista on Wake Forest -yliopiston Regenerative Medicine -instituutti North Carolinassa Yhdysvalloissa.

Uusia sopimuksia arvostettujen kansainvälisten organisaatioiden ja sairaaloiden kanssa

Tilikaudella 2022 Aiforia on allekirjoittanut sopimuksia ja aloittanut yhteistyötä useiden organisaatioiden ja sairaaloiden kanssa Yhdysvalloissa ja Euroopassa.

City of Hope National Medical Center on ottamassa käyttöön Aiforian ohjelmistoratkaisut sekä tutkimukseen että kliiniseen diagnostiikkaan. City of Hope -sairaalarhmittymällä on 36 toimipistettä Etelä-Kaliforniassa ja se on yksi Yhdysvaltojen suurimmista syöpähoito- ja tutkimuskeskuksista

Brunel Medical School Isossa-Britanniassa on solminut Aiforian kanssa viisivuotisen sopimuksen, jossa he ottavat käyttöön Aiforian koulutusalan lääketieteen opetuksessa.

Bernin yliopisto suunnittelee kehittävänsä Aiforian ohjelmistoalustan avulla räätälöityjä tekoälymalleja useiden eri sairauksien diagnosointiin.

Kilpailuetua auditoidusta tietoturvasta ja uusista patenteista

Aiforian tietoturvan hallintajärjestelmä (ISO27001-standardin mukainen) on laajennettu kattamaan myös Yhdysvaltojen tytäryhtiön toiminnot. Lisäksi yhtiö on käynyt läpi SOC 2 Type II -auditoinnin ja saanut siitä todistuksen.

Tilikaudella 2022 Aiforia sai Yhdysvalloissa kaksi uutta patenttia patologisten näytteiden kuvien käsittelyyn ja analysointiin.

Aiforia Community -alustan lanseeraus asiakkaille

Huhtikuussa 2022 Aiforia lanseerasi Aiforia Community -alustan. Selaimessa toimivalla alustalla julkaistaan Aiforian ohjelmistoa käyttäville patologeille ja tutkijoille suunniteltua sisältöä, kuten käyttöohjeita ja oppimismateriaaleja. Lisäksi se tarjoaa mahdollisuuden jakaa parhaita käytäntöjä suoraan muiden käyttäjien kanssa.

Liikevaihto ja kannattavuus

Liikevaihto

Tilikaudella 2022 konsernin liikevaihto oli 1 868 (974) tuhatta euroa. Liikevaihto kasvoi ennen kaikkea Yhdysvaltojen markkinalla saavutettujen onnistumisten ansiosta. Liikevaihto koostui Aiforian ohjelmistoratkaisujen ja palveluiden myynnistä prekliinisen tutkimuksen asiakkaille, SaaS-pohjaisesta lisenssimyynnistä ja sen lisäpalveluista, sekä palvelumyynnistä. Liikevaihdosta 14 % (32 %) tuli Suomesta ja loput Suomen ulkopuolelta.

Tuotekehitys- ja muita avustuksia yhtiö tuloutti tilikauden 2022 aikana 134 (421) tuhatta euroa. Näistä 52 tuhatta euroa liittyivät H2020-projektiin ja 82 tuhatta euroa Decider-projektiin.

Kannattavuus

Liikevaihtoon suoraan kohdistuneet materiaalit ja palvelut -kustannukset olivat 570 (373) tuhatta euroa. Nämä koostuivat pääasiassa Aiforian palveluihin ja tuotteisiin liittyvistä ostetuista pilvipalveluista.

Konsernin tilikauden 2022 käyttökate (EBITDA) oli -8 108 (-3 451) tuhatta euroa. Liiketulos (EBIT) oli -10 203 (-4 691) tuhatta euroa. Tilikauden 2022 tulos oli -10 607 (-7 576) tuhatta euroa. Konsernin tulos on yhtiön strategian mukainen ja heijastaa Aiforian kehityksen vaihetta, jossa yhtiö investoi tuotekehitykseen voimakkaasti tulevan kasvun mahdollistamiseksi.

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot olivat 2 095 (1 239) tuhatta euroa.

Aiforian henkilöstökulut olivat tilikaudella 5 674 (2 310) tuhatta ja muut operatiiviset kulut 3 871 (2 163) tuhatta euroa. Yhtiö aktivoi tilikaudella 918 (685) tuhatta euroa henkilöstökuluja ja 4 821 (3 058) tuhatta euroa muita operatiivisia kuluja.

Rahoitustuotot ja -kulut olivat -404 (-2 886) tuhatta euroa, joista valuuttakurssien muutosten vaikutus oli -137 (103) tuhatta euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Konsernin taseen loppusumma oli tilikauden 2022 lopussa 35 336 (43 868) tuhatta euroa. Omavaraisuusaste oli 85 (87) %.

Tilikauden lopussa konsernin nettovelka oli -22 008 (-35 197) tuhatta euroa. Pitkäaikaista velkaa oli 2 185 (2 690) tuhatta euroa.

Liiketoiminnan nettorahavirta oli tilikaudella 2022 yhteensä -9 418 (-2 450) tuhatta euroa. Yhtiö jatkoi suunnitelman mukaisesti vahvaa panostusta tuotekehitykseen.

Investointien rahavirta oli yhteensä -5 907 (-2 807) tuhatta euroa muodostuen investoinneista aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin.

Rahoituksen rahavirta tilikaudella 2022 oli 1 926 (41 426) tuhatta euroa. Rahavarat olivat tilikauden 2022 lopussa 24 698 (38 092) tuhatta euroa. Yhtiö listautui Helsingin First North Growth-markkinapaikalle vuonna 2021.

Tammikuussa 2022 yhtiö emitti 5,01 euron hinnalla 412 409 osaketta Swedbankille lisäosakeoption perusteella, joka annettiin Swedbankille listautumisannin yhteydessä. Yhtiö kirjasi osakkeiden myynnistä 2 066 tuhatta euroa vapaan oman pääoman rahastoon.

Toukokuussa 2022 merkittiin työsuhdeoptioilla yhteensä 5 000 kpl yhtiön osakkeita. Yhtiö sai osakkeiden merkinnöistä yhteensä 7 tuhatta euroa, jotka kirjattiin vapaan oman pääoman rahastoon.

Syyskuussa 2022 merkittiin työsuhdeoptioilla yhteensä 42 500 osaketta. Yhtiö kirjasi osakkeiden merkinnöistä yhteensä 58 tuhatta euroa, jotka kirjattiin vapaan oman pääoman rahastoon.

Vuoden 2022 aikana lyhennettiin pitkäaikaisia korollisia velkoja 205 tuhannella eurolla.

Investoinnit, tutkimus ja tuotekehitys

Tilikaudella 2022 bruttomääräiset investoinnit olivat 6 333 (3 793) tuhatta euroa. Aiforian investoinneista merkittävimmän osan muodostavat investoinnit tuotekehitykseen ja uusien ohjelmistoratkaisujen kaupallistamiseen.

Yhtiön tuotekehitysinvestoinnit ovat välttämättömiä strategian toteuttamiselle ilman kompromisseja. Tuotekehitysinvestointien odotetaan tuovan kaupallista hyötyä seuraavien vuosien aikana. Tuotekehitysinvestointien poistoaika on viisi vuotta aktivointihetkestä lähtien.

Henkilöstö

Aiforian henkilöstön määrä tilikaudella 2022 oli keskimäärin 65 (41) henkilöä täysipäiväiseksi muutettuna. Tilikauden päättyessä Aiforian palveluksessa oli 78 (65) henkilöä. Näistä 57 (56) työskenteli Suomessa, 6 (5) muualla Euroopassa ja 15 (4) Yhdysvalloissa. Konsernilla oli toimipisteet Helsingissä sekä Yhdysvalloissa Cambridgessa (MA), jossa toimii yhtiön 100 %:sti omistama tytäryhtiö Aiforia Inc.

Osake, osakepääoma ja osakkeenomistajat

Osakepääoma ja liikkeeseen lasketut osakkeet

Aiforian osakepääoma on 102 600 euroa, joka koostuu yhdestä osakesarjasta. Yhtiöllä oli 25 826 816 osaketta tilinpäätöshetkellä 31.12.2022. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Tilikauden päättyessä yhtiö ei omistanut yhtään omaa osakettaan. Yhtiön hallituksella ei ole voimassaolevaa valtuutusta omien osakkeiden hankkimiseen tai luovuttamiseen.

Kaupankäynti osakkeella

Tilikauden viimeisenä kaupankäyntipäivänä 30.12.2022 Aiforian osakkeen päätöskurssi oli 3,23 (5,22) euroa. Osakkeen korkein noteerattu hinta tilikaudella 2022 oli 5,84 euroa ja alin 2,96 euroa. Osakkeen volyympainotettu keskihinta (VWAP) tilikaudella oli 3,98 euroa ja keskimääräinen päivittäinen vaihto oli 4895 osaketta.

Aiforian markkina-arvo 31.12.2022 oli 83 420 615 (135 541 001) euroa.

Osakkeenomistajat

Aiforiolla oli 1 754 (1 850) osakkeenomistajaa mukaan lukien hallintarekisterit ja yhteistilillä olevat omistajat tilinpäätöshetkellä 31.12.2022. Yhtiön 100 suurinta rekisteröityä osakkeenomistajaa on esitetty yhtiön verkkosivuilla <https://investors.aiforia.com/fi/>.

Osakkeenomistajat sektoreittain 31.12.2022

Sektori	Omistajia		Osakkeiden määrä	
	kpl.	%	kpl.	%
Yritykset	103	5,87	7 398 072	28,64
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	7	0,40	3 218 997	12,46
Kotitaloudet	1 633	93,10	8 358 423	32,36
Ei voittoa tavoittelevat yhteisöt	2	0,11	2 100	0,01
Ulkomaat	9	0,51	6 849 224	26,52
Kaikki yhteensä	1 754	100	25 826 816	100
Joista hallintarekisteröityjä	7	0,40	8 725 170	33,78
Joista yhteistilillä	1	0,06	1 959 200	7,59

Omistusjakauma 31.12.2022

Osakkeita	Omistajia		Osakkeiden määrä	
	kpl.	%	kpl.	%
1-100	656	37,40	50 548	0,20
101-1 000	918	52,34	250 100	0,97
1 001-10 000	118	6,73	316 935	1,23
10 001-100 000	33	1,88	1 218 255	4,72
100 001-1 000 000	20	1,14	6 606 134	25,58
yli 1 000 000	9	0,51	17 384 844	67,31
Kaikki yhteensä	1 754	100	25 826 816	100

Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2022

Osakkeenomistaja	Osakkeita, kpl	Osakkeita, %
Sto-Rahoitus Oy	1 514 810	5,87
Johan Lundin	1 414 300	5,48
Mikael Lundin	1 393 128	5,39
Kari Pitkänen	1 261 000	4,88
Sijoitusrahasto Aktia Nordic Micro Cap	1 121 252	4,34
Markku Kaloniemi	987 000	3,82
Musta Aukko Oy	830 650	3,22
Mikko Laakkonen	661 587	2,56
Jukka Tapaninen	605 717	2,35
Kaikarhenni Oy	601 750	2,33
Kymmenen suurinta, yhteensä	10 391 194	40,23
Yhteistilillä*	1 959 200	7,59
Hallintarekisteröityjä	8 725 170	33,78
Muut	4 751 252	18,40
Yhteensä	25 826 816	100

* Sisältää 1 959 200 Shandon Diagnostics Limitedin omistamaa osaketta

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän osakeomistus 31.12.2022

Osakkeenomistaja	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osuus osakkeista ja niiden tuottamista äänistä
Hallitus	2 244 950	8,69
Toimitusjohtaja	605 717	2,35
Muu johtoryhmä	1 426 700	5,52
Yhteensä	4 277 367	16,56

Optio-ohjelmat

Yhtiön varsinaisilta yhtiökokouksilta 29.6.2021 (muutettuna yksimielisellä osakkeenomistajapäätöksellä 20.9.2021) ja 5.4.2022 saamiensa valtuutusten perusteella Aiforian hallitus päätti 21.4.2022 yhteensä enintään 2 012 350 yhtiön osakkeeseen oikeuttavan optio-oikeuden antamisesta vastikkeetta tietyille yhtiön johtoryhmän jäsenille ja muille avainhenkilöille. Optio-oikeuksien perusteella merkittävien osakkeiden merkintäajat päättyvät viimeistään 31.12.2028.

Alla olevassa taulukossa on esitetty omistus- ja ääniosuus, jotka liikkeeseen laskettujen optio-oikeuksien nojalla voi saada sekä optioiden vaikutus osakkeiden lukumäärään.

	31.12.2022
Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumäärä, joka on vielä merkitsemättä ja merkittävissä	3 770 100
Osakkeiden määrä 31.12.2022	25 826 816
Osakkeiden määrä, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin	29 596 916
Optioista saatava ääni- ja omistusosuus, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin	12,74 %

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän optiot 31.12.2022

Optionhaltija	Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumäärä, joka on vielä merkitsemättä ja merkittävissä	Optioista saatava ääni- ja omistusosuus, jos kaikki optiot merkitään uusiin osakkeisiin
Hallitus	190 000	0,64 %
Toimitusjohtaja	1 141 500	3,86 %
Muu johtoryhmä	1 111 950	3,76 %
Yhteensä	2 443 450	8,26 %

Hallinnointi

Johtoryhmä

Aiforian johtoryhmä tilikauden lopussa oli Jukka Tapaninen (CEO), Kaisa Helminen (COO), Veli-Matti Parkkonen (CFO), Kari Pitkänen (liiketoiminnan kehitysjohtaja), Tuomas Ropponen (CTO) ja Thomas Westerling-Bui (johtaja, Amerikka). Kari Pitkänen on jäänyt eläkkeelle 1.1.2023.

Hallitus

Aiforian hallituksen tilikaudella ovat muodostaneet Pekka Mattila (hpj), Johan Lundin, Monita Au Kin Lai (5.4.2022 saakka), John Sweeney (25.8.2022 saakka), John Wellbank (5.4.2022 saakka), Maria Fe Paz de Paz (5.4.2022 alkaen) ja Jerry Jian Hong (5.4.2022 alkaen).

Konsernirakenne

Aiforia Technologies Oyj on rekisteröity Kaupparekisteriin Y-tunnuksella 2534910-2. Aiforia Technologies Oyj:llä on yksi kokonaan omistettu tytäryhtiö, Aiforia Inc., joka on perustettu Delawaren osavaltion lakien mukaisesti Yhdysvalloissa vuonna 2018. Sen toimipaikka on Cambridge, MA. Aiforia Technologies Oyj ja Aiforia Inc. muodostavat yhdessä Aiforia-konsernin.

Yhtiökokous

5.4.2022 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.2021–31.12.2021 tilinpäätöksen ja myönsi hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle vastuuvapauden.

Yhtiökokous valitsi seuraavat henkilöt hallituksen jäseniksi: Pekka Mattila, Johan Lundin, John Sweeney, Maria Fe Paz de Paz ja Jerry Jian Hong.

Yhtiökokous päätti hallituksen vuosipalkkioista seuraavasti: puheenjohtajalle 40 tuhatta euroa, hallituksen varapuheenjohtajalle 25 tuhatta euroa ja jäsenille 20 tuhatta euroa. Tarkastus- ja palkitsemisvaliokuntien puheenjohtajien palkkioiksi päätettiin neljä tuhatta euroa ja jäsenille kaksi tuhatta euroa.

Yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi uudelleen tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy:n, joka on ilmoittanut päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Martin Grandellin seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 2 577 000 osakkeen antamisesta. Valtuutus kumoaa aiemmat hallitukselle myönnettyt valtuudet osakkeiden antamiseksi. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, kuitenkin enintään 30.6.2023 saakka. Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien

erityisten oikeuksien antamisesta siten, että optio-oikeudet ja muut erityiset oikeudet voivat oikeuttaa lukumäärältään yhteensä enintään 1 400 000 osakkeeseen. Valtuutus ei kumoa aiempia hallitukselle myönnettyjä valtuutuksia osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamiseen. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, kuitenkin enintään 30.6.2023 saakka.

Riskit ja riskienhallinta

Aiforia on alttiina riskeille, jotka voivat johtua toimintaympäristöstä, liiketoiminnasta, tietojärjestelmistä ja immateriaalioikeuksista, sääntelystä ja taloudellisesta asemasta. Aiforian riskienhallinta perustuu yhtiön hallituksen hyväksymään riskienhallintapolitiikkaan. Riskienhallinta sisältää kaikki toimet, jotka ovat yhteydessä tavoitteiden asetantaan, riskien tunnistamiseen, mittaamiseen, tarkasteluun, käsittelyyn, raportointiin, seurantaan ja estämiseen.

Seuraavissa kappaleissa kuvataan Aiforian merkittävimpinä pitämät riskit, joilla voi olla haitallinen vaikutus yhtiön liiketoimintaan, tulevaisuudennäkymiin sekä yhtiön arvoon.

Aiforian toimintaympäristöön liittyvät riskit

Tarkasteluvuoden aikana kiihtynyt Ukrainan sota on tuonut epävakautta Euroopan geopolitiikkaan ja esimerkiksi energia- ja rahoitusmarkkinaan monella tasolla. Arviomme mukaan tilanteella ei ole suoraa vaikutusta yhtiön liiketoimintaan tällä hetkellä. Aiforia kuitenkin seuraa jatkuvasti tilanteen kehitystä ja on valmis toimenpiteisiin tarvittaessa.

Aiforian liiketoimintaan liittyvät riskit

Liiketoimintaan kohdistuvissa riskeissä ei Aiforian arvion mukaan ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Lupaavasta myynnin kasvusta huolimatta yhtiön tulevaisuudennäkymät ja voitontuottamiskyky ovat edelleen riippuvaisia siitä, onnistuuko yhtiö saamaan asiakkaita kliiniseen diagnostiikkaan suunnatuille ohjelmistoratkaisuilleen, ja millaisella aikataululla. Lisäksi liiketoimintaan kohdistuu tuotekehityksen onnistumiseen ja avainhenkilöiden pysyvyyteen liittyviä riskejä.

Aiforian tietojärjestelmiin liittyvät riskit

Sähkökatkojen ja tietojärjestelmiin kohdistuvien hyökkäysten riski on yhtiön arvion mukaan kasvanut tarkastelujaksolla. Aiforian toiminnassaan sisäisesti käyttämien tietojärjestelmien lisäksi myös Aiforian asiakkaille ohjelmistoratkaisujen käyttö perustuu pilvipalvelun hyödyntämiseen. Yhtiö ostaa ohjelmistoratkaisuidensa tarjoamisessa tarvittavan pilvipalvelun ulkopuolisilta toimittajilta. Siten pilvipalvelun käytettävyys ja häiriötön toiminta ovat Aiforian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella. Mikäli pilvipalveluissa ilmenee häiriöitä, vaikuttavat ne

samalla myös Aiforian asiakkailleen tarjoamien ohjelmistoratkaisujen käytettävyyteen. Aiforia valitsee pilvipalvelutoimittajiksi isoja kansainvälisiä toimijoita, joilla on resursseja huolehtia palvelun laadusta ja saatavuudesta.

Oikeudelliset ja sääntelyyn liittyvät riskit

Katsauskaudella in vitro -diagnostiikkaan (IVD) tarkoitettujen lääkinällisten laitteiden sääntelyssä tapahtui Euroopassa merkittäviä muutoksia. Aiemmin voimassa olleen IVD-direktiivin sijaan voimaan astui IVDR-sääntely, jonka mukaan in vitro -diagnostiikkaan tarkoitettujen lääkinällisten laitteiden riskiluokitus muuttui. Samalla ilmoitettujen laitosten rooli muuttui ja voimaan tuli tiukempia vaatimuksia kliiniselle tutkimusnäytölle ja vaatimustenmukaisuuden arvioinnille sekä laadunvalvonnalle. Muutokset vaikuttavat myös Aiforian uusien in vitro -diagnostiikkaan suunnattujen tuotteiden rekisteröintiin, ja saattavat hidastaa tuotteiden kaupallistamisprosessia Euroopassa.

Yhtiön tarjotessa kliniseen käyttöön tarkoitettuja ohjelmistoratkaisuja uusille maantieteellisille alueille on lisäksi mahdollista, että tällaisilla alueilla sovellettava lääkinällisiä laitteita koskeva sääntely tai henkilötietojen käsittelyä koskeva sääntely poikkeaa huomattavasti esimerkiksi Euroopan unionissa sovellettavasta sääntelystä. Aiforia seuraa lainsäädännön kehitystä ja on jo implementoinut lukuisia vaadittuja ja suositeltavia käytäntöjä toiminnassaan. Tästä esimerkkinä mm. ISO13485- ja ISO27001-standardin, sekä SOC 2 Type II -raportin mukaiset järjestelmät, käytännöt ja sertifikaatit.

Aiforia pyrkii suojaamaan toimintansa kannalta tärkeät innovaatiot esimerkiksi patentilla ja patenttihakemuksilla. Katsauskaudella Aiforia sai Yhdysvalloissa kaksi uutta patenttia patologisten näytteiden kuvien käsittelyyn ja analysointiin.

Aiforian taloudelliseen asemaan liittyvät riskit

Tilikauden päättyessä Aiforian taloudellinen asema on hyvä. Koska liiketoiminta on tappiollista, eikä ole täysin varmaa milloin liiketoiminta kääntyy voitolliseksi, voi rahoituksen tarve ja sen saatavuus muodostaa riskin Aiforialle tulevaisuudessa.

Valuuttakurssivaihteluilla, etenkin Yhdysvaltain dollarin kurssikehityksellä on merkitystä, koska Aiforian liikevaihdosta yhä suurempi osa tulee dollareina Yhdysvaltain markkinoilta. On kuitenkin huomioitava, että Aiforiolla on myös dollaripohjaisia kustannuksia, jotka tasapainottavat valuutan tuomia riskejä. Aiforia seuraa rahoitusasemaansa jatkuvasti ja tekee tarvittaessa toimenpiteitä riskitasonsa pienentämiseksi.

Riskienhallintaa ja liiketoimintaan liittyviä riskejä kuvataan tarkemmin yhtiön listautumisantiin liittyvässä esitteessä ja verkkosivuilla (<https://investors.aiforia.com/fi/>).

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

Aiforia arvioi saavuttavansa kaikki listautumisen yhteydessä asetetut lyhyen aikavälin tavoitteet suunnitellusti vuoden 2023 loppuun mennessä. Tämä muodostaa hyvän pohjan jatkaa kasvua kohti pidemmän aikavälin tavoitteitamme: liiketoiminnan positiivista rahavirtaa vuoden 2025 loppuun mennessä ja 100 miljoonan euron liikevaihtoa vuoden 2030 loppuun mennessä.

Hallituksen esitys tilikauden tuloksen käsittelystä

Emoyhtiön tilikauden tappio on -8 355 tuhatta euroa ja jakokelpoinen vapaa oma pääoma on 24 917 tuhatta euroa. Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että tilikauden tappio jätetään voittovarojen tilille ja osinkoa ei jaeta.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

Aiforia ilmoitti 10. helmikuuta 2023 solmineensa puitesopimuksen tekoälyratkaisujen toimittamisesta 25 NHS-sairaalan patologian osastoille Isonsa-Britanniassa. Sopimuksen ansiosta sairaalat voivat tehdä sopimuksen suoraan Aiforian kanssa ilman työläitä tarjouskilpailuprosesseja. Sairaaloiden kanssa tehtävien yksittäisten sopimusten kesto on kolme vuotta, ja niitä voidaan jatkaa kolmella vuodella.

Avainluvut ja osakekohtaiset tunnusluvut

1 000 euroa Konserni	2022	2021	2020
Liikevaihto	1 868	974	849
Käyttökate (EBITDA)	-8 108	-3 451	-1 610
Liiketappio (EBIT)	-10 203	-4 691	-2 632
Tilikauden tappio	-10 607	-7 576	-2 756
Omavaraisuusaste, %	85 %	87 %	18 %
Nettovelka	-22 008	-35 197	1 295
Rahavarat tilikauden lopussa	24 698	38 092	1 912
Taseen loppusumma	35 336	43 868	5 268
Henkilöstö keskimäärin	65	41	26
Henkilöstökulut*	6 592	2 995	1 884
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	6 333	3 793	816

*Henkilöstökulut brutto eli luku sisältää kehittämismenojen aktivoinnit

Euroa	2022	2021	2020
Osakekohtainen tulos, laimennettu ja laimentamaton	-0,41	-0,43	-0,21
Osakekohtainen oma pääoma	1,13	1,46	0,07
Alin vaihtokurssi	2,96	4,80	
Ylin vaihtokurssi	5,84	5,50	
Päätöskurssi tilikauden lopussa	3,23	5,22	
Osakkeiden keskimääräinen päivittäinen vaihto, kpl	4 895	47 385	
Osakkeiden markkina-arvo tilikauden lopussa	83 420 616	135 541 001	

Tunnuslukujen laskentakaavat

Tunnusluku	Laskentakaava
Käyttökate (EBITDA)	Liikevoitto (tappio) ennen poistoja ja arvonalentumisia
Liikevoitto (-tappio) (EBIT)	Voitto (tappio) ennen tuloveroja, rahoitustuottoja ja rahoituskuluja
Omavaraisuusaste, %	Oma pääoma / (Taseen loppusumma - saadut ennakot)
Nettovelka	Lainat rahoituslaitoksilta - rahat ja pankkisaamiset
Osakekohtainen tulos, laimentamaton	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana
Osakekohtainen tulos, laimennettu	Kauden voitto (tappio) / Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo kauden aikana + laimentavat potentiaaliset osakkeet
Osakekohtainen oma pääoma	Oma pääoma/ osakkeiden osakeantikorjattu lukumäärä - omat osakkeet
Osakkeiden markkina-arvo tilikauden lopussa	Päätöskurssi tilikauden lopussa * kaikkien osakkeiden määrä

Konsernitilinpäätös

Konsernin tuloslaskelma

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Liikevaihto	1 868	974
Liiketoiminnan muut tuotot	138	421
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-	-
Ulkopuoliset palvelut	-569	-373
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-570	-373
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-4 769	-1 956
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-423	-159
Muut henkilösivukulut	-481	-195
Henkilöstökulut yhteensä	-5 674	-2 310
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 095	-1 239
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 095	-1 239
Liiketoiminnan muut kulut	-3 871	-2 163
Liiketappio	-10 203	-4 691
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko - ja rahoitustuotot	99	109
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-503	-2 995
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-404	-2 886
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-10 607	-7 576
Tilikauden tappio	-10 607	-7 576

Konsernintase

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	8 427	4 723
Muut aineettomat hyödykkeet	10	0
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	8 437	4 723
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	531	8
Ennakkomaksut ja keskener. hankinnat	0	43
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	531	50
Pysyvät vastaavat yhteensä	8 968	4 773
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	88	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	990	139
Muut saamiset	241	440
Siirtosaamiset	350	424
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 582	1 003
Rahat ja pankkisaamiset	24 698	38 092
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	26 368	39 095
Vastaavaa yhteensä	35 336	43 868
	31.12.2022	31.12.2021
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	103	103
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	57 582	55 451

Edellisten tilikausien tappio	-17 792	-10 130
Tilikauden tappio	-10 607	-7 576
Oma pääoma yhteensä	29 286	37 848
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 185	2 690
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2 185	2 690
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	505	205
Saadut ennakot	1 041	513
Ostovelat	992	1 895
Muut lyhytaikaiset velat	113	74
Siirtovelat	1 214	644
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 865	3 331
Vieras pääoma yhteensä	6 050	6 020
Vastattavaa yhteensä	35 336	43 868

Konsernin rahoituslaskelma

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-10 607	-7 576
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	2 095	1 239
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-91	-421
Rahoitustuotot ja -kulut	404	2 886
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-8 199	-3 872
Käyttöpääoman muutokset:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/ vähennys (+)	-920	-343

Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/ vähennys (-)	101	1 732
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-9 017	-2 483
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-499	-76
Saadut korot liiketoiminnasta	99	109
Saadut korot liiketoiminnasta	-9 418	-2 450
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 333	-3 793
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0	1
Saadut avustukset investointeihin	425	984
Investointien rahavirta (B)	-5 907	-2 807
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	2 131	44 660
Listautumis- ja osakeantikulut	0	-2 923
Lainat rahoituslaitoksilta lisäys (+)/vähennys (-)	-205	-311
Rahoituksen rahavirta (C)	1 926	41 426
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+)/vähennys (-)	-13 399	36 169
Valuuttakurssimuutosten vaikutus	5	10
Rahavarat tilikauden alussa	38 092	1 912
Rahavarat tilikauden lopussa	24 698	38 092

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää Aiforia Technologies Oyj:n ("yhtiö") ja sen tytäryhtiön yhdistellyt tilinpäätökset ("konserni" tai "Aiforia").

Konsernitilinpäätökset on laadittu Suomen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti.

Konsernitilinpäätökset on esitetty tuhansissa euroissa. Konserniin on yhdistetty Aiforia

Technologies Oyj ja sen 100 %:sti omistama tytäryhtiö, jonka kotipaikka on Cambridge, MA, Yhdysvallat. Konsernitilinpäätökset on laadittu hankintamenomenetelmää noudattaen. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja sisäiset velat on eliminoitu.

Ulkomaisen tytäryhtiön tuloslaskelmat on muutettu euroiksi käyttäen tilikauden keskipäivän kurssia. Tase-erät on muutettu euroiksi käyttäen Suomen Pankin tilinpäätöspäivän kurssia. Omien pääomien muuntoerot on esitetty oman pääoman erässä edellisten tilikausien tappio.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä -menetelmät

Tilinpäätökset on laadittu noudattaen kirjanpitoasetuksen 2 luvun 2 a §:ssä säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja -menetelmiä alla luetelluin poikkeuksin:

Kehittämismenot

Yhtiö kirjaa tutkimusmenot, kuten uuden tiedon hankinnan ja tuote- ja prosessivaihtoehtojen etsimisen kuluiksi suoriteperusteisesti eli kulujen syntymisajankohtana. Yhtiö aktivoi kehittämismenot taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin, jos niiden odotetaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Yhtiön luokitellessa aineettoman hyödykkeen kehittämismenoksi hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteuttavissa siten, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä, yhtiöllä on kyky, aikomus ja voimavarat saattaa hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se. Yhtiön arvion mukaan hyödykkeellä on todennäköinen vastainen taloudellinen hyöty, joka voidaan osoittaa, ja yhtiö kykenee määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Taseeseen aktivoituihin kehittämismenoihin liittyviin arvioihin liittyy epävarmuustekijöitä ja on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa kehittämisprojekteista odotettavissa oleva tuotto muuttuu. Taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen arvo saattaa alentua, jos odotettavissa oleva taloudellinen hyöty muuttuu. Mikäli taseeseen kirjattujen hyödykkeiden odotettavissa oleva tuotto alittaa taseeseen kirjattujen kehittämismenojen summan, aktivoitujen kehittämismenon arvo oikaistaan arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa oleva tuottoa.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet

Aiforian liikevaihto koostuu SaaS-pohjaisesta lisenssimyynnistä ja sen lisäpalveluista sekä palvelumyynnistä. Lisenssi- ja ylläpitomyynnit sekä pilvipalvelun laskentakapasiteettiin liittyvä krediittien myynti jaksotetaan kuukausittain sopimuskaudelle. Palvelumyynti tuloutetaan liikevaihtoon asiakkaalle lähetettävien laskujen perusteella, ellei sopimuksen ehdoista johtuen sovelleta muuta tuloutusperiaatetta.

Liikevaihdon jakauma markkina-alueittain

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Suomi	258	313
Muu Eurooppa	281	252
Pohjois-Amerikka	1 264	358
Muut	65	50
Yhteensä	1 868	974

Saatujen avustusten tuloutusperiaatteet

Myönnettyjä avustuksia tuloutetaan liiketoiminnan muihin tuottoihin siltä osin, kun avustetusta projektista syntyy avustuspäätöksen ja -ehtojen mukaan hyväksyttäviä kuluja. Avustusten tulouttamisessa huomioidaan myös avustuksiin mahdollisesti liittyvä omarahoitusosuus. Avustuksiin liittyvä palautusvastuu on esitetty liitetiedoissa vastuiden yhteydessä.

Kehittämismenojen aktivoinnit

Kehittämismenoja on aktivoitu henkilöstökuluista ja liiketoiminnan muista kuluista seuraavasti:

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-5 529	-2 543
Eläkekulut	-538	-244
Muut henkilösivukulut	-525	-207
Henkilöstökulut yhteensä	-6 592	-2 995
Kehittämismenojen aktivoinnit	918	685
Henkilöstökulut yhteensä	-5 674	-2 310
Liiketoiminnan muut kulut	-8 692	-5 222
Kehittämismenojen aktivoinnit	4 821	3 058
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-3 871	-2 163

Kehittämismenojen aktivoinnit yhteensä**5 739****3 743**

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja muutokset

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen välittömään hankintamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Yhtiö muutti tilikauden aikana koneiden ja kaluston poistosuunnitelmaa. Koneiden ja kaluston poisto-aika muutettiin 3 vuoden tasapoistosta 5 vuoden tasapoistoon.

Poistoajat ovat:

Kehittämismenot	Tasapoisto	5 vuotta
Koneet ja kalusto	Tasapoisto	5 vuotta

Pysyvien vastaavien muutokset

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Kehittämismeno		
Hankintameno 1.1	8 988	5 244
Lisäykset	5 739	3 743
Hankintameno 31.12	14 727	8 988
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-4 264	-3 028
Poistot ja arvonalentumiset	-2 035	-1 236
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-6 300	-4 264
Hankintameno 31.12	14 727	8 988
Kertyneet poistot 31.12	-6 300	-4 264
Kirjanpitoarvo 31.12	8 427	4 723

Muut aineettomat hyödykkeet

Hankintameno 1.1	0	0
Lisäykset	11	0

Hankintameno 31.12	11	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	0	0
Poistot ja arvonalentumiset	-	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-	0
Hankintameno 31.12	11	0
Kertyneet poistot 31.12	-	0
Kirjanpitoarvo 31.12	10	0
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1	29	23
Lisäykset	583	7
Vähennykset	0	-1
Hankintameno 31.12	611	29
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-21	-18
Poistot ja arvonalentumiset	-59	-3
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-80	-21
Hankintameno 31.12	611	29
Kertyneet poistot 31.12	-80	-21
Kirjanpitoarvo 31.12	531	8
Ennakkomaksut		
Hankintameno 1.1.	43	0
Lisäykset	0	43
Vähennykset	-43	0
Hankintameno 31.12	0	43

Pysyvien vastaavien poistot

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Kehittämismenot	-2 035	-1 236
Muut aineettomat hyödykkeet	-	0
Koneet ja kalusto	-59	-3
Poistot yhteensä	-2 095	-1 239

Siirtosaamiset

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
EU avustus	0	255
Menoennakot	350	71
Muut siirtosaamiset	0	95
Yhteensä	350	424

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oman pääoman erittely

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022	103	55 451	-17 706	37 848
Muuntoero ja keskipäiväero			-86	-86
Tilikauden tappio			-10 607	-10 607
Osakeanti		2 131		2 131
Oma pääoma 31.12.2022	103	57 582	-28 399	29 286

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	103	10 790	-10 007	886

Muuntoero ja keskipurssiero			-123	-123
Tilikauden tappio			-7 576	-7 576
Osakeanti		44 660		44 660
Oma pääoma 31.12.2021	103	55 451	-17 706	37 848

Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Lainat rahoituslaitoksilta	525	726

Siirtovelat

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Henkilöstökulut (jaksotus)	1 076	515
EU avustus	0	73
Korot	9	5
Muut siirtovelat	129	51
Yhteensä	1 214	644

Tuloveroja koskevat liitetiedot

Taseeseen merkitsemättä jätetyt laskennalliset verosaamiset

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Tappiot,	27 581	17 398
joista laskennallinen verosaaminen	5 516	3 496

Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
-----------------	------------	------------

Vuokravastuut

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	301	105
Myöhemmin maksettavat	1,030	0
Muut vastuut		
H2020-avustus, tarkistamatta	0	1,743
Decider-avustus, tarkistamatta	149	67

Tilikauden päättyessä tarkistamatta oleviin avustustilityksiin liittyy avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu.

Tilintarkastajan palkkiot

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Tilintarkastus	43	79
Tilintarkastuslain 1 §:n 1 § mom 2 kohdan toimeksiannot	16	10
Veroneuvonta	0	4
Muut palvelut	39	330*
Yhteensä	98	423

*Muut palvelut liittyvät pääasiassa yhtiön listautumiseen ja B-rahoituskierrökseen.

Lähipiiriliiketoimet

Konsernin lähipiiriin kuuluvat toimitusjohtaja, hallituksen jäsenet ja johtoryhmä sekä heidän perheenjäsenensä ja heidän määräysvallassaan olevat yritykset. Lisäksi lähipiiriä ovat yhtiön osakkeenomistajat, joilla katsotaan olevan huomattava vaikutusvalta yrityksestä.

Aiforilla on ollut kaksi lähipiiritoimea päättyneen tilikauden 2022 aikana, kun lähipiiriin kuuluvan henkilön määräysvalta yhteisölle on myyty palvelua 37 tuhannella eurolla.

Lähipiirille on myönnetty optioita kaudella 1.1.2022-31.12.2022 yhteensä 834 500.

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

Henkilökunnan lukumäärä

	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	65	41

Johdon palkat ja palkkiot

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Hallitus		
Palkat ja palkkiot	105	20
Yhteensä	105	20
Toimitusjohtaja		
Palkat ja palkkiot	457	220
Eläkekulut		39
Sivukulut		6
Yhteensä	457	264
Muu johtoryhmä		
Palkat ja palkkiot	563	406
Eläkekulut	46	72
Sivukulut	16	11
Yhteensä	625	489

Johdolle on myönnetty tilikausien 2021-2022 aikana optioita seuraavasti:

	Optio-ohjelma	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Toimitusjohtaja	2021 V		603 200
Toimitusjohtaja	2022 II	450 000	
Muu johtoryhmä	2021 III		3 016*
Muu johtoryhmä	2021 IV		2 300*
Muu johtoryhmä	2022 I	124 500	
Muu johtoryhmä	2022 II	260 000	
Total		834 500	608 516

*Optiomäärissä ei ole huomioitu 20.9.2021 päätetyn osakesplitin johdosta tehtyjä muutoksia optio-ohjelmiin.

Optio-ohjelmat

Ohjelma	Osakkeen Merkintähinta /Osake (euroa)	Optio-oikeuksill a merkittävien osakkeiden merkintäaika päätyy	Annetut optio-oikeudet yhteensä	Annetut ja käyttämättä olevat optio-oikeudet yhteensä	Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumä ära, joka on vielä merkittävissä
2016 A	0,02	31.12.2025	11 900	8 600*	430 000
2016 B	0,02	31.12.2025	2 000	1 900*	95 000
2018 I	1 3724	31.12.2025	7 250	5 720*	286 000
2019 I	1 3724	31.12.2025	1 300	1 300*	65 000
2020 I	1 3724	31.12.2025	7 052	5 863*	293 150
2020 II	1 3724	31.12.2025	3 016	1 016*	50 800
2021 I	1 3724	31.12.2025	3 850	3 033*	151 650
2021 II	1 3724	31.12.2025	2 500	2 500*	125 000
2021 III	1 3724	31.12.2025	3 016	3 016*	150 800
2021 IV	1 3724	31.12.2025	2 200	1 900*	95 000

2021 V	1 3724	21.9.2026	603 200	603 200	603 200
2022 I	1 3724	31.12.2028	124 500	124 500	124 500
2022 II	5,01	31.12.2028		800 000	800 000
2022 II 2	3,75	31.12.2028	1 887 850	90 000	90 000
2022 II 3	3,5	31.12.2028		410 000	410 000
			2 659 634	2 062 548	3 770 100

* Yhtiön osakkeenomistajien 20.9.2021 päättämän osakesplitin seurauksena 1 optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään 50 osaketta.

Emoyhtiön tilinpäätös

Emoyhtiön tuloslaskelma

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Liikevaihto	1 380	862
Liiketoiminnan muut tuotot	137	421
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-	-
Ulkopuoliset palvelut	-569	-373
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-570	-373
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-3 447	-1 624
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-409	-149
Muut henkilösivukulut	-244	-131
Henkilöstökulut yhteensä	-4 100	-1 904

Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 081	-1 236
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 081	-1 236
Liiketoiminnan muut kulut	-2 924	-1 920
Liiketappio	-8 158	-4 150
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot	228	73
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-426	-2 995
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-197	-2 921
Tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-8 355	-7 071
Tilikauden tappio	-8 355	-7 071

Emoyhtiön tase

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	8 427	4 723
Muut aineettomat hyödykkeet	10	0
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	8 437	4 723
Aineelliset hyödykkeet		

(tuhatta euroa)

31.12.2022

31.12.2021

VASTAAVAA

Koneet ja kalusto	470	0
Ennakkomaksut ja keskener. hankinnat	0	43
Sijoitukset	-	-
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	470	43
Pysyvät vastaavat yhteensä	8 907	4 766
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Muut saamiset	88	0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	175	7
Muut saamiset	225	426
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	4 818	1 956
Siirtosaamiset	181	329
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	5 400	2 718
Rahat ja pankkisaamiset	24 241	37 945
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	29 729	40 662
Vastaavaa yhteensä	38 636	45 428

31.12.2022

31.12.2021

VASTATTAVAA

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma	103	103
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	57 582	55 451
Edellisten tilikausien tappio	-15 884	-8 813
Tilikauden tappio	-8 355	-7 071

Oma pääoma yhteensä	33 446	39 669
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 185	2 690
Pitkäaikaiset velat yhteensä	2 185	2 690
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	505	205
Saadut ennakot	409	303
Ostovelat	936	1 885
Velat saman konsernin yrityksille	-	51
Muut lyhytaikaiset velat	113	74
Siirtovelat	1 043	552
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 005	3 069
Vieras pääoma yhteensä	5 190	5 759
Vastattavaa yhteensä	38 636	45 428

Emoyhtiön rahoituslaskelma

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-8 355	-7 071
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	2 081	1 236
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-91	-421
Rahoitustuotot ja -kulut	197	2 921
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-6 168	-3 334
Käyttöpääoman muutokset:		

Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys(-)/ vähennys (+)	-881	-525
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+)/ vähennys (-)	-462	1 748
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-7 511	-2 111
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-421	-76
Saadut korot liiketoiminnasta	142	6
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-7 790	-2 181
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-6 265	-3 786
Saadut avustukset investointeihin	425	984
Myönnetyt lainat	-2 000	-301
Investointien rahavirta (B)	-7 839	-3 102
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	2 131	44 660
Listautumis- ja osakeantikulut	0	-2 923
Lainat rahoituslaitoksilta lisäys (+)/vähennys (-)	-205	-311
Rahoituksen rahavirta (C)	1 926	41 426
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+)/vähennys (-)	-13 703	36 143
Rahavarat tilikauden alussa	37 945	1 801
Rahavarat tilikauden lopussa	24 241	37 945

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet

Noudatetut arvostus- ja jaksotusperiaatteet sekä -menetelmät

Tilinpäätös on laadittu noudattaen kirjanpitoasetuksen 2 luvun 2 a §:ssä säädettyjä arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja -menetelmiä alla luetelluin poikkeuksin:

Kehittämismenot

Yhtiö kirjaa tutkimusmenot, kuten uuden tiedon hankinnan ja tuote- ja prosessivaihtoehtojen etsimisen kuluiksi suoriteperusteisesti eli kulujen syntymisajankohtana. Yhtiö aktivoi kehittämismenot taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin, jos niiden odotetaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Yhtiön luokittellessa aineettoman hyödykkeen kehittämismenoksi hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteuttavissa siten, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä, yhtiöllä on kyky, aikomus ja voimavarat saattaa hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se. Yhtiön arvion mukaan hyödykkeellä on todennäköinen vastainen taloudellinen hyöty, joka voidaan osoittaa, ja yhtiö kykenee määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Jakokelpoisia varoja esitettäessä taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen menojäännös vähennetään vapaasta omasta pääomasta.

Taseeseen aktivoituihin kehittämismenoihin liittyviin arvioihin liittyy epävarmuustekijöitä ja on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa kehittämisprojekteista odotettavissa oleva tuotto muuttuu. Taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen arvo saattaa alentua, jos odotettavissa oleva taloudellinen hyöty muuttuu. Mikäli taseeseen kirjatun hyödykkeen odotettavissa oleva tuotto alittaa taseeseen kirjattujen kehittämismenojen summan, aktivoidun kehittämismenon arvo oikaistaan arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa oleva tuottoa.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liikevaihdon tuloutusperiaatteet

Liikevaihto koostuu SaaS-pohjaisesta lisenssimyynnistä ja sen lisäpalveluista sekä On-Demand pohjaisesta palvelumyynnistä. Lisenssi- ja ylläpitomyynnit sekä pilvipalvelun laskentakapasiteettiin liittyvä krediittien myynti jaksotetaan kuukausittain sopimuskaudelle. On-Demand palvelut tuloutetaan liikevaihtoon asiakkaalle lähetettävien laskujen perusteella, ellei sopimuksen ehtoista johtuen sovelleta muuta tuloutusperiaatetta.

Liikevaihdon maantieteellinen jakauma

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Suomi	258	313
Muu Eurooppa	281	252
Pohjois-Amerikka	750	246
Muut	90	50
Yhteensä	1 380	862

Saatujen avustusten tuloutusperiaatteet

Myönnettyjä avustuksia tuloutetaan liiketoiminnan muihin tuottoihin siltä osin, kun avustetusta projektista syntyy avustuspäätöksen ja -ehtojen mukaan hyväksyttäviä kuluja. Avustusten tulouttamisessa huomioidaan myös avustuksiin mahdollisesti liittyvä omarahoitusosuus. Avustuksiin liittyvä palautusvastuu on esitetty liitetiedoissa vastuiden yhteydessä.

Kehittämismenojen aktivoinnit

Kehittämismenoja on aktivoitu henkilöstökuluista ja liiketoiminnan muista kuluista seuraavasti:

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-4 206	-2 212
Eläkekulut	-524	-234
Muut henkilösivukulut	-288	-143
Kehittämismenojen aktivoinnit	918	685
Henkilöstökulut yhteensä	-4 100	-1 904
Liiketoiminnan muut kulut		
Kehittämismenojen aktivoinnit	4 821	3 058
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-2 924	-1 920
Kehittämismenojen aktivoinnit yhteensä	5 739	3 743

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet ja muutokset

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Yhtiö muutti tilikauden aikana koneiden ja kaluston poistosuunnitelmaa. Koneiden ja kaluston poisto aika muutettiin 3 vuoden tasapoistosta 5 vuoden tasapoistoon.

Poistoajat ovat:

Kehittämismenot	Tasapoisto	5 vuotta
Koneet ja kalusto	Tasapoisto	5 vuotta

Pysyvien vastaavien muutokset

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Kehittämismeno		
Hankintameno 1.1	8 988	5 244
Lisäykset	5 739	3 743
Hankintameno 31.12	14 727	8 988
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-4 264	-3 028
Poistot ja arvonalentumiset	-2 035	-1 236
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-6 300	-4 264
Hankintameno 31.12	14 727	8 988
Kertyneet poistot 31.12	-6 300	-4 264
Kirjanpitoarvo 31.12	8 427	4 723
Muut aineettomat hyödykkeet		
Hankintameno 1.1	0	0
Lisäykset	11	0
Hankintameno 31.12	11	0
Poistot ja arvonalentumiset	-	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-	0
Hankintameno 31.12	11	0
Kertyneet poistot 31.12	-	0
Kirjanpitoarvo 31.12	10	0
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1	14	14
Lisäykset	515	0
Hankintameno 31.12	528	14
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1	-14	-14
Poistot ja arvonalentumiset	-45	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12	-59	-14
Hankintameno 31.12	528	14
Kertyneet poistot 31.12	-59	-14
Kirjanpitoarvo 31.12	470	0

Ennakkomaksut

Hankintameno 1.1.	43	0
Lisäykset	0	43
Vähennykset	-43	0
Hankintameno 31.12.	0	43

Sijoitukset

Hankintameno 1.1.	-	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	-

Pysyvien vastaavien poistot

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Kehittämismenot	-2 035	-1 236
Muut aineettomat hyödykkeet	-	0
Koneet ja kalusto	-45	0
Poistot yhteensä	-2 081	-1 236

Omistukset muissa yrityksissä

Aiforia Inc., kotipaikka Cambridge, MA, Yhdysvallat, omistusosuus 100 %.

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Myyntisaamiset	0	398
Siirtosaamiset	491	216
Lainasaamiset	4 328	1 342
Yhteensä	4 818	1 956

Siirtosaamiset

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Palkka- ja henkilösivukulut (jaksotus)	-	2
EU avustus	0	255
Menoennakot	181	71
Yhteensä	181	329

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oman pääoman erittely

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022	103	55 451	-15 884	39 669
Tilikauden tappio			-8 355	-8 355
Osakeanti		2 131		2 131
Oma pääoma 31.12.2022	103	57 582	-24 238	33 446

(tuhatta euroa)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien tappio	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	103	10 790	-8 813	2 080
Tilikauden tappio			-7 071	-7 071
Osakeanti		44 660		44 660
Oma pääoma 31.12.2021	103	55 451	-15 884	39 669

Laskelma emoyhtiön jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Edellisten tilikausien tappio	-15 884	-8 813
Tilikauden tappio	-8 355	-7 071
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	57 582	55 451
Aktivoidut kehittämismenot	-8 427	-4 723
Yhteensä	24 917	34 844

Myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua erääntyvä pitkäaikainen vieras pääoma

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Lainat rahoituslaitoksilta	525	726

Velat saman konsernin yrityksille

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Ostovelat	0	50
Muut velat	-	-
Yhteensä	-	51

Siirtovelat

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Henkilöstökulut (jaksotus)	925	474
EU avustus	0	73
Korot	9	5
Muut siirtovelat	109	0
Yhteensä	1 043	552

Tuloveroja koskevat liitetiedot

Taseeseen merkitsemättä jätetyt laskennalliset verosaamiset

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Tappiot,	24 231	15 764
joista laskennallinen verosaaminen	4 846	3 153

Vakuudet, vastuut ja taseen ulkopuoliset järjestelyt

(tuhatta euroa)	31.12.2022	31.12.2021
Vuokravastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	294	104
Myöhemmin maksettavat	1 030	0
Muut vastuut		
H2020-avustus, tarkistamatta	0	1 743
Decider-avustus, tarkistamatta	149	67

Tilikauden päättyessä tarkistamatta oleviin avustustilityksiin liittyy avustussummaa vastaava mahdollinen palautusvastuu.

Tilintarkastajan palkkiot

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Tilintarkastus	43	79
Tilintarkastuslain 1 §:n 1 § mom 2 kohdan toimeksiannot	16	10
Veroneuvonta	0	4
Muut palvelut	39	330*
Yhteensä	98	423

*Muut palvelut liittyvät pääasiassa yhtiön listautumiseen ja B-rahoituskierrukseen.

Lähipiiriliiketoimet

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhtiön tytäryhtiö, toimitusjohtaja, hallituksen jäsenet ja johtoryhmä sekä heidän perheenjäsenensä ja heidän määräysvallassaan olevat yritykset. Lisäksi lähipiiriä ovat yhtiön osakkeenomistajat, joilla katsotaan olevan huomattava vaikutusvalta yrityksestä.

Yhtiöllä on ollut kaksi lähipiiritoimea päättyneen tilikauden 2022 aikana, kun lähipiiriin kuuluvan henkilön määräysvalta yhteisölle on myyty palvelua 37 tuhannella eurolla.

Lähipiiriliiketoimia on ollut tytäryhtiölle seuraavasti:

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Myynnit	764	246
Yhteensä	764	246

Lähipiirille on myönnetty optioita kaudella 1.1.2022-31.12.2022 yhteensä 834 500.

Liitetiedot henkilöstöstä ja toimielinten jäsenistä

Henkilökunnan lukumäärä

	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	56	38

Johdon palkat ja palkkiot

(tuhatta euroa)	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Hallitus		
Palkat ja palkkiot	105	20
Yhteensä	105	20

Toimitusjohtaja

Palkat ja palkkiot	457	220
Eläkekulut	-	39
Sivukulut	-	6
Yhteensä	457	264

Muu johtoryhmä

Palkat ja palkkiot	563	406
Eläkekulut	46	72
Sivukulut	16	11
Yhteensä	625	489

Johdolle on myönnetty tilikausien 2021-2022 aikana optioita seuraavasti:

	Optio-ohjelma	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Toimitusjohtaja	2021 V		603 200
Toimitusjohtaja	2022 II	450 000	
Muu johtoryhmä	2021 III		3 016*
Muu johtoryhmä	2021 IV		2 300*
Muu johtoryhmä	2022 I	124 500	
Muu johtoryhmä	2022 II	260 000	
Yhteensä		834 500	608 516

*Optiomäärissä ei ole huomioitu 20.9.2021 päätetyn osakesplitin johdosta tehtyjä muutoksia optio-ohjelmiin.

Optio-ohjelmat

Ohjelma	Osakkeen Merkintähinta/ Osake (euroa)	Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden merkintäaika päättyy	Annetut optio-oikeudet yhteensä	Annetut ja käyttämättä olevat optio-oikeudet yhteensä	Optio-oikeuksien perusteella annettavien osakkeiden enimmäislukumäärä, joka on vielä merkitsemättä ja merkittävässä
2016 A	0,02	31.12.2025	11 900	8 600*	430 000
2016 B	0,02	31.12.2025	2 000	1 900*	95 000
2018 I	1,3724	31.12.2025	7 250	5 720*	286 000
2019 I	1,3724	31.12.2025	1 300	1 300*	65 000
2020 I	1,3724	31.12.2025	7 052	5 863*	293 150
2020 II	1,3724	31.12.2025	3 016	1 016*	50 800
2021 I	1,3724	31.12.2025	3 850	3 033*	151 650
2021 II	1,3724	31.12.2025	2 500	2 500*	125 000
2021 III	1,3724	31.12.2025	3 016	3 016*	150 800
2021 IV	1,3724	31.12.2025	2 200	1 900*	95 000
2021 V	1,3724	21.9.2026	603 200	603 200	603 200
2022 I	1,3724	31.12.2028	124 500	124 500	124 500
2022 II	5,01	31.12.2028		800 000	800 000
2022 II 2	3,75	31.12.2028	1 887 850	90 000	90 000
2022 II 3	3,5	31.12.2028		410 000	410 000
			2 659 634	2 062 548	3 770 100

* Yhtiön osakkeenomistajien 20.9.2021 päättämän osakesplitin seurauksena 1 optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään 50 osaketta.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Helsingissä, maaliskuun 2. päivänä 2023

Pekka Mattila

Hallituksen puheenjohtaja

Johan Lundin

Hallituksen jäsen

Maria Fe Paz de Paz

Hallituksen jäsen

Jerry Jian Hong

Hallituksen jäsen

Jukka Tapaninen

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä

PricewaterhouseCoopers Oy

tilintarkastusyhteisö

Martin Grandell

KHT

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

	Säilytystapa
Päiväkirja	Sähköinen arkisto
Pääkirja	Sähköinen arkisto
Tilinpäätös ja toimintakertomus	Sähköinen arkisto
Tase-erittelyt	Sähköinen arkisto
Tositelajit ja säilyttämistapa	
Jaksotustositteet	Sähköinen arkisto
Muistiotositteet	Sähköinen arkisto
Myyntitositteet	Sähköinen arkisto
Ostotositteet	Sähköinen arkisto
Palkkatositteet	Sähköinen arkisto
Pankkitositteet	Sähköinen arkisto
Liitetietositteet	Sähköinen arkisto

Alkuperäiset paperilla vastaanotetut ostolaskut säilytetään kirjanpitovelvollisen toimesta paperilla. Jos paperilla oleva lasku on skannattu, säilytetään lasku vain sähköisenä paperittomassa arkistossa.

Matka- ja kululaskuihin liittyvät tositteen liitteenä olevat alkuperäistositteet säilytetään kirjanpitovelvollisen toimesta paperilla. Jos paperilla oleva lasku tai sen liitteet ovat skannattu, säilytetään ne vain sähköisenä paperittomassa arkistossa.

Tilintarkastuskertomus

Aiforia Technologies Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.